SYNAPSE
MEDICAL ACADEMY

৩৪তম বিসিএস

General Part

প্রশ্ন, ও সমাধান

প্রশ্ন ১. কোন সংখ্যার ০.১̇ ভাগ এবং ০.১ ভাগের মধ্যে পার্থক্য ১.০ হলে, সংখ্যাটি কত?
ক) ১০
খ) ৯
গ) ৯০
ঘ) ১০০
সঠিক উত্তর: গ) ৯০
ব্যাখ্যা:
ধরি,সংখ্যাটি ক। এখানে, ০.১̇ = ১/৯ এবং ০.১ = ১/১০
প্রশ্নমতে, ক/৯-ক/১০ = ১
বা, (১০ক-৯ক)/৯০ = ১
∴ ক = ৯০

প্রশ্ন ২. একটি আয়তাকার কক্ষের ক্ষেত্রফল ১৯২ বর্গমিটার। এর দৈর্ঘ্য ৪ মিটার কমালে এবং প্রস্থ ৪ মিটার বাড়ালে ক্ষেত্রফল অপরিবর্তিত থাকে। আয়তাকার কক্ষের সমান পরিসীমাবিশিষ্ট বর্গাকার কক্ষের ক্ষেত্রফল কত হবে?
ক) ২২৫ বর্গমিটার
খ) ১৪৪ বর্গমিটার
গ) ১৬৯ বর্গমিটার
ঘ) ১৯৬ বর্গমিটার
সঠিক উত্তর: ঘ) ১৯৬ বর্গমিটার
ব্যাখ্যা:
মনে করি,
আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য x মিটার এবং প্রস্থ y মিটার
১ম শর্তমতে,
$xy = 192$ sq.m.
$\therefore y = 192/x$ sq.m. ………. (1)
২য় শর্তমতে,
$(x-4)(y+4) = xy$
$\therefore x-y = 4$ ………. (2)
এখন y এর মান ২ নং এ বসিয়ে পাই,
$x-192/x = 4$
$\Rightarrow x^2-4x-192 = 0$
$\Rightarrow (x-16)(x+12) = 0$
কিন্তু,
$x = 16$ এবং $x \neq -12$
$\therefore x = 16$ এবং $y = 192/16 = 12$
আয়তক্ষেত্র পরিসীমা = 2(দৈর্ঘ্য+প্রস্থ) = 2(16+12) = 56 m
আবার,
বর্গক্ষেত্রের পরিসীমা, $4a=56$
$\therefore a = 14$
∴ বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল = $14^2 = 196$ sq.m.

প্রশ্ন ৩. তিনটি ক্রমিক সংখ্যার গুণফল তাদের যোগফলের ৫ গুণ; সংখ্যা তিনটির গড় কত?
ক) ৬
খ) ৩
গ) ৫
ঘ) ৪
সঠিক উত্তর: ঘ) ৪
ব্যাখ্যা:
মনে করি,
তিনটি ক্রমিক সংখ্যা যথাক্রমে ক-১, ক, ক+১
প্রশ্নমতে,
(ক-১)(ক)(ক+১) = ৫(ক-১+ক+ক+১)
বা, ক(ক²-১) = ৫×৩ক
বা, ক²-১ = ১৫
বা, ক² = ১৬
∴ ক = ৪
সুতরাং সংখ্যা তিনটি হলো ৩, ৪, ৫
এবং এদের গড় = (৩+৪+৫)/৩ = ৪

প্রশ্ন ৪. একটি বৃত্তের পরিধি ও ক্ষেত্রফল যথাক্রমে ১৩২ সেন্টিমিটার ও ১৩৮৬ বর্গসেন্টিমিটার। বৃত্তটির বৃহত্তম জ্যা-এর দৈর্ঘ্য কত?
ক) ৬৬ সেন্টিমিটার
খ) ৪২ সেন্টিমিটার
গ) ২১ সেন্টিমিটার
ঘ) ২২ সেন্টিমিটার
সঠিক উত্তর: খ) ৪২ সেন্টিমিটার
ব্যাখ্যা:
আমরা জানি,
বৃত্তের পরিধি = $2\pi r$ একক এবং বৃত্তের ক্ষেত্রফল= πr^2 বর্গ একক
প্রশ্নমতে,
$\pi r^2/2\pi r$ = ১৩৮৬/১৩২
বা, $r/2$ = ১৩৮৬/১৩২
বা, r = ২১
∴ বৃত্তটির বৃহত্তম জ্যা-এর দৈর্ঘ্য = ২r = ২×২১ = ৪২ সে.মি.

প্রশ্ন ৫. একটি শ্রেণিতে যতজন ছাত্র-ছাত্রী আছে প্রত্যেকে তত পয়সার চেয়ে আরও ২৫ পয়সা বেশি করে চাঁদা দেওয়ায় মোট ৭৫ টাকা উঠল। ঐ শ্রেণির ছাত্র-ছাত্রীর সংখ্যা কত?
ক) ৭০
খ) ৮৫
গ) ৭৫
ঘ) ১০০

সঠিক উত্তর: গ) ৭৫

ব্যাখ্যা:

মনে করি,

ছাত্র-ছাত্রী সংখ্যা x জন

প্রশ্নমতে,

$x(x+25) = 75X100$ [∵ 75 টাকা = 7500 পয়সা] $\Rightarrow x^2+25x-7500 = 0$

$\Rightarrow x^2+100x-75x-7500 = 0$

$\Rightarrow x(x+100)-75(x+100) = 0$

Either, $(x+100)=0$ or, $x-75 = 0$

$\therefore x = -100$(Which is not acceptable) | $\therefore x=75$

∴ ঐ শ্রেণীতে ৭৫ জন ছাত্র ছাত্রী আছে।

প্রশ্ন ৬. মামুন 240 টাকায় একই রকম কতগুলি কলম কিনে দেখল যে, যদি সে একটি কলম বেশি পেত তাহলে প্রতিটি কলমের মূল্য 1 টাকা কম পড়ত। সে কতগুলো কলম কিনেছিল?

ক) 13টি

খ) 14টি

গ) 15টি

ঘ) 16টি

সঠিক উত্তর: গ) 15টি

প্রশ্ন ৭. একটি পঞ্চভুজের সমষ্টি-

ক) ৪ সমকোণ

খ) ৬ সমকোণ

গ) ৮ সমকোণ

ঘ) ১০ সমকোণ

সঠিক উত্তর: খ) ৬ সমকোণ

প্রশ্ন ৮. ১৭ দিন আগে আবদুর রহিম বলেছিল যে তার জন্মদিন 'আগামীকাল'। আজ ২৩ তারিখ হলে তার জন্মদিন কোন তারিখে?

ক) ৭

খ) ৮

গ) ৯

ঘ) ১০

সঠিক উত্তর: ক) ৭

প্রশ্ন ৯. ০.০৩, ০.১২, ০.৪৮, ____ শূন্যস্থানে সংখ্যাটি কত হবে?

ক) ০.৯৬

খ) ১.৪৮

গ) ১.৯২

ঘ) ১.৫০

সঠিক উত্তর: গ) ১.৯২

প্রশ্ন ১০. ২০ ফুট লম্বা একটি বাঁশ এমনভাবে কেটে দু'ভাগ করা হলো যেন ছোট অংশ বড় অংশের দুই তৃতীয়াংশ হয়, ছোট অংশের দৈর্ঘ্য কত ফুট?
ক) ৬
খ) ৭
গ) ৮
ঘ) ১০
সঠিক উত্তর: গ) ৮

প্রশ্ন ১১. ইদানীং আপনার মনে হচ্ছে সংসার আপনার গুরুত্ব হ্রাস পাচ্ছে। আপনি এমন অবস্থায়-
ক) খুবই হতাশাবোধ করবেন
খ) বন্ধুদের সাথে বিষয়টি আলাপ করবেন
গ) সংসারের প্রতি গভীর মনোযোগ দেবেন
ঘ) ক্ষোভ ও দুঃখ প্রকাশ করে মন খারাপ করবেন
সঠিক উত্তর: গ) সংসারের প্রতি গভীর মনোযোগ দেবেন

প্রশ্ন ১২. আমার কক্ষে এক বৃদ্ধ দম্পতি ও তাদের সাথে দুই দম্পতি প্রত্যেক দুইজন করে সন্তানসহ আমার কক্ষে প্রবেশ করলেন। আমার কক্ষে মোট কতজন লোক হলো?
ক) ৯
খ) ১০
গ) ১১
ঘ) ১২
সঠিক উত্তর: গ) ১১

প্রশ্ন ১৩. ক খ-এর পুত্র। খ এবং গ পরস্পর বোন। ঘ হচ্ছে গ এর মা, চ, ঘ-এর পুত্র। চ এর সংগে ক-এর সম্পর্ক কি?
ক) ক এর মামা চ
খ) ক এর খালু চ
গ) চ এর নান ক
ঘ) ক এর চাচা চ
সঠিক উত্তর: ক) ক এর মামা চ

প্রশ্ন ১৪. $(5^{n+2}+35\times5^{n-1})/4\times5n=?$
ক) 4
খ) 8
গ) 5
ঘ) 7
সঠিক উত্তর: খ) 8

প্রশ্ন ১৫. বিষমবাহু △ABC এর বাহুগুলির মান এমনভাবে নির্ধারিত যে, AD মধ্যমা দ্বারা গঠিত △ABD এর ক্ষেত্রফল x বর্গমিটার। △ABC এর ক্ষেত্রফল কত?
ক) x^2 বর্গমিটার

খ) 2x বর্গমিটার
গ) $(x^2)^2$ বর্গমিটার
ঘ) $(x^3)^3$ বর্গমিটার
সঠিক উত্তর: খ) 2x বর্গমিটার

প্রশ্ন ১৬. A=, B=∅, AUB=?
ক)
খ) {1,2,∅}
গ) {2,3,∅}
ঘ) ∅
সঠিক উত্তর: ক)

প্রশ্ন ১৭. $x+y=2$, $x^2+y^2=4$ হলে $x^3+y^3=$?
ক) 8
খ) 9
গ) 16
ঘ) 25
সঠিক উত্তর: ক) 8

প্রশ্ন ১৮. ঘড়িতে এখন ৮টা বাজে। ঘন্টার কাঁটা ও মিনিটের কাঁটার মধ্যকার কোণটি হলো-
ক) ১৫০°
খ) ৬০°
গ) ৯০°
ঘ) ১২০°
সঠিক উত্তর: ঘ) ১২০°

প্রশ্ন ১৯.
ক) T,X
খ) X,T
গ) S,T
ঘ) T,B
সঠিক উত্তর: "বাতিল করা হয়েছে"

প্রশ্ন ২০. ইউরিয়া সার থেকে উদ্ভিদ কি খাদ্য উপাদান গ্রহন করে?
ক) ফসফরাস
খ) নাইট্রোজেন
গ) পটাশিয়াম
ঘ) সালফার
সঠিক উত্তর: খ) নাইট্রোজেন

প্রশ্ন ২১. পরমাণুর নিউক্লিয়াসে কি কি থাকে?
ক) নিউট্রন ও প্রোটন

খ) ইলেকট্রন ও প্রোটন
গ) নিউট্রন ও পজিট্রন
ঘ) ইলেকট্রন ও পজিট্রন
সঠিক উত্তর: ক) নিউট্রন ও প্রোটন

প্রশ্ন ২২. রক্তে হিমোগ্লোবিনের কাজ কি?
ক) অক্সিজেন পরিবহন করা
খ) রোগ প্রতিরোধ করা
গ) রক্ত জমাট বাধতে সাহায্য করা
ঘ) উপরে উল্লিখিত সব কয়টিই
সঠিক উত্তর: ক) অক্সিজেন পরিবহন করা

প্রশ্ন ২৩. সুষম খাদ্যের উপাদান কয়টি?
ক) ৪ টি
খ) ৬ টি
গ) ৫ টি
ঘ) ৮ টি
সঠিক উত্তর: খ) ৬ টি

প্রশ্ন ২৪. ইনসুলিন নিঃসৃত হয় কোথা থেকে?
ক) অগ্ন্যাশয় হতে
খ) প্যানক্রিয়াস হতে
গ) লিভার হতে
ঘ) পিটুইটারী গ্লান্ড হতে
সঠিক উত্তর: "বাতিল করা হয়েছে"

প্রশ্ন ২৫. পানির জীব হয়েও বাতাসে নিঃশ্বাস নেয়-
ক) পটকা মাছ
খ) হাঙ্গর
গ) শুশুক
ঘ) জেলী ফিস
সঠিক উত্তর: গ) শুশুক

প্রশ্ন ২৬. অতিরিক্ত খাদ্য থেকে লিভারে সঞ্চিত সুগার হল-
ক) গ্লাইকোজেন
খ) গ্লুকোজ
গ) ফ্রুক্টোজ (Fructose)
ঘ) সুক্রোজ
সঠিক উত্তর: ক) গ্লাইকোজেন

প্রশ্ন ২৭. প্রাণী জগতের উৎপত্তি ও বংশ সম্বন্ধীয় বিদ্যাকে বলে-
ক) জুওলজী

খ) বায়োলজী
গ) ইভোলিউশন
ঘ) জেনেটিক্স
সঠিক উত্তর: ঘ) জেনেটিক্স

প্রশ্ন ২৮. কোন খাদ্যে প্রোটিন বেশি?
ক) ভাত
খ) গরুর মাংস
গ) মসুর ডাল
ঘ) ময়দা
সঠিক উত্তর: গ) মসুর ডাল

প্রশ্ন ২৯. হাড় ও দাঁতকে মজবুত করে-
ক) আয়োডিন
খ) আয়রন
গ) ম্যাগনেসিয়াম
ঘ) ক্যালসিয়াম ও ফসফরাস
সঠিক উত্তর: ঘ) ক্যালসিয়াম ও ফসফরাস

প্রশ্ন ৩০. সুনামীর কারণ হল-
ক) আগ্নেয়গিরির অগ্নুৎপাত
খ) ঘূর্ণীঝড়
গ) চন্দ্র ও সূর্যের আকর্ষণ
ঘ) সমুদ্রের তলদেশে ভূমিকম্প
সঠিক উত্তর: ঘ) সমুদ্রের তলদেশে ভূমিকম্প

প্রশ্ন ৩১. ডায়াবেটিস রোগ সম্পর্কে যে তথ্যাটি সঠিক নয় তা হল-
ক) এ রোগে মানবদেহের কিডনি নষ্ট করে
খ) চিনি জাতীয় খাবার খেলে এ রোগ হয়
গ) এ রোগ হলে রক্তে গ্লুকোজের পরিমাণ বৃদ্ধি পায়
ঘ) ইনসুলিনের অভাবে এ রোগ হয়
সঠিক উত্তর: খ) চিনি জাতীয় খাবার খেলে এ রোগ হয়

প্রশ্ন ৩২. প্রাকৃতিক কোন উৎস হতে সবচেয়ে বেশি মৃদু পানি পাওয়া যায়?
ক) নদী
খ) সাগর
গ) হ্রদ
ঘ) বৃষ্টিপাত
সঠিক উত্তর: ঘ) বৃষ্টিপাত

প্রশ্ন ৩৩. নবায়নযোগ্য জ্বালানী কোনটি?
ক) পরমাণু শক্তি

খ) কয়লা
গ) পেট্রোল
ঘ) প্রাকৃতিক গ্যাস
সঠিক উত্তর: ক) পরমাণু শক্তি

প্রশ্ন ৩৪. জমির লবণাক্ততা নিয়ন্ত্রণ করে কোনটি?
ক) কৃত্রিম সার প্রয়োগ
খ) পানি সেচ
গ) মাটিতে নাইট্রোজেন ধরে রাখা
ঘ) প্রাকৃতিক গ্যাস প্রয়োগ
সঠিক উত্তর: খ) পানি সেচ

প্রশ্ন ৩৫. নিচের কোনটির বিদ্যুৎ পরিবাহিতা সবচেয়ে বেশি?
ক) তামা
খ) রূপা
গ) সোনা
ঘ) কার্বন
সঠিক উত্তর: খ) রূপা

প্রশ্ন ৩৬. কোন ডালের সংগে ল্যাথারাইজম রোগের সম্পর্ক আছে?
ক) অড়হর
খ) ছোলা
গ) খেসারী
ঘ) মটর
সঠিক উত্তর: গ) খেসারী

প্রশ্ন ৩৭. মানবদেহে শক্তি উৎপাদনের প্রধান উৎস-
ক) পরিপাক
খ) খাদ্য গ্রহণ
গ) শ্বসন
ঘ) রক্ত সংবহন
সঠিক উত্তর: গ) শ্বসন

প্রশ্ন ৩৮. বরফ পানিতে ভাসে কারণ বরফের তুলনায় পানির-
ক) ঘনত্ব কম
খ) ঘনত্ব বেশি
গ) তাপমাত্রা বেশি
ঘ) দ্রবণীয়তা বেশি
সঠিক উত্তর: খ) ঘনত্ব বেশি

প্রশ্ন ৩৯. গাড়ির ব্যাটারিতে কোন এসিড ব্যবহৃত হয়?
ক) নাইট্রিক

খ) সালফিউরিক
গ) হাইড্রোক্লোরিক
ঘ) পারক্লোরিক
সঠিক উত্তর: খ) সালফিউরিক

প্রশ্ন ৪০. Who is known as the 'Lady of the Lamp'?
ক) Sorojini Naidu
খ) Hellen Killer
গ) Florence Nightingale
ঘ) Madame Teresa
সঠিক উত্তর: গ) Florence Nightingale

প্রশ্ন ৪১. For which of the following disciplines Nobel Prize is awarded ?
ক) Physics and Chemistry
খ) Physiology or Medicine
গ) Literature, Peace and Economics
ঘ) All of the above
সঠিক উত্তর: ঘ) All of the above

প্রশ্ন ৪২. Lunar eclipse occurs on-
ক) A new moon day
খ) A full moon day
গ) A half moon day
ঘ) A moonless day
সঠিক উত্তর: খ) A full moon day

প্রশ্ন ৪৩. World ' No-Tobacco Day' is observed on-
ক) May 25
খ) May 28
গ) May 30
ঘ) May 31
সঠিক উত্তর: ঘ) May 31

প্রশ্ন ৪৪. Which of the following ecosystems covers the largest area of the earth's surface ?
ক) Desert Ecosystem
খ) Mountain Ecosystem
গ) Freshwater Ecosystem
ঘ) Marine Ecosystem
সঠিক উত্তর: ঘ) Marine Ecosystem

প্রশ্ন ৪৫. In Cricket game the length of pitch between the two wickets is-
ক) 14 yards

খ) 23 yards
গ) 22 yards
ঘ) 21 yards
সঠিক উত্তর: গ) 22 yards

প্রশ্ন ৪৬. IMF (International Monetary Fund) is the result of-
ক) Hawana Conference
খ) Geneva Conference
গ) Rome Conference
ঘ) Brettonwood Conference
সঠিক উত্তর: ঘ) Brettonwood Conference

প্রশ্ন ৪৭. Dengue fever is spread by-
ক) Aedes aegypti mosquito
খ) Common House flies
গ) Anopheles mosquito
ঘ) Rats and squirrels
সঠিক উত্তর: ক) Aedes aegypti mosquito

প্রশ্ন ৪৮. The International Court of Justice is located in-
ক) New York
খ) London
গ) Geneva
ঘ) Hague
সঠিক উত্তর: ঘ) Hague

প্রশ্ন ৪৯. √169 is equal to-
ক) 11
খ) 13
গ) 15
ঘ) 17
সঠিক উত্তর: খ) 13

প্রশ্ন ৫০. Badminton is the national sport of-
ক) Malaysia
খ) Scotland
গ) China
ঘ) Nepal
সঠিক উত্তর: "বাতিল করা হয়েছে"

প্রশ্ন ৫১. EURO is the currency of-
ক) Asia

খ) Europe
গ) America
ঘ) Africa
সঠিক উত্তর: খ) Europe

প্রশ্ন ৫২. Photosynthesis takes place in-
ক) Roots of the plants
খ) Stems of the plants
গ) Green parts of the plants
ঘ) All parts of the plants
সঠিক উত্তর: গ) Green parts of the plants

প্রশ্ন ৫৩. The term PC means-
ক) Private Computer
খ) Prime Computer
গ) Personal Computer
ঘ) Professional Computer
সঠিক উত্তর: গ) Personal Computer

প্রশ্ন ৫৪. Fill in the blank of the following sentence with the right form of verb. If I ____ a king!
ক) am
খ) was
গ) were
ঘ) shall be
সঠিক উত্তর: গ) were

প্রশ্ন ৫৫. Tiger : Zoology : : Mars : ____.
ক) Astrology
খ) Cryptology
গ) Astronomy
ঘ) Telescope
সঠিক উত্তর: গ) Astronomy

প্রশ্ন ৫৬. Maiden speech means-
ক) First speech
খ) Middle speech
গ) Maid servant’s speech
ঘ) Final speech
সঠিক উত্তর: ক) First speech

প্রশ্ন ৫৭. N.B. stands for-
ক) Note before

খ) No bar
গ) Non bearing
ঘ) Nota bene
সঠিক উত্তর: ঘ) Nota bene

প্রশ্ন ৫৮. What is the masculine gender of ”mare”?
ক) Mermaid
খ) Bear
গ) Stallion
ঘ) Dog
সঠিক উত্তর: গ) Stallion

প্রশ্ন ৫৯. Botany is to plants as Zoology is to-
ক) Flowers
খ) Rivers
গ) Mountains
ঘ) Animals
সঠিক উত্তর: ঘ) Animals

প্রশ্ন ৬০. ১৯৭১ সনের কত তারিখে মুজিবনগরে স্বাধীন বাংলাদেশের অস্থায়ী সরকার গঠিত হয়?
ক) ৭ মার্চ ১৯৭১ খৃঃ
খ) ২৬ মার্চ ১৯৭১ খৃঃ
গ) ১০ এপ্রিল ১৯৭১ খৃঃ
ঘ) ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭১ খৃঃ
সঠিক উত্তর: গ) ১০ এপ্রিল ১৯৭১ খৃঃ

প্রশ্ন ৬১. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কত তারিখে জন্মগ্রহণ করেন?
ক) ১ মার্চ ১৯১৯ খৃঃ
খ) ১৭ মার্চ ১৯২০ খৃঃ
গ) ১৪ আগস্ট ১৯৪৭ খৃঃ
ঘ) ২১ জুন ১৯৪১ খৃঃ
সঠিক উত্তর: খ) ১৭ মার্চ ১৯২০ খৃঃ

প্রশ্ন ৬২. বহুল আলোচিত মুহুরীর চর কোন জেলায় অবস্থিত?
ক) নোয়াখালী
খ) ফেনী
গ) লালমনিরহাট
ঘ) সাতক্ষীরা
সঠিক উত্তর: খ) ফেনী

প্রশ্ন ৬৩. বাংলাদেশ টেলিভিশনের যাত্রা শুরু হয় কত সনে?
ক) ১৯৪৭ খৃঃ
খ) ১৯৫৮ খৃঃ
গ) ১৯৬৪ খৃঃ
ঘ) ১৯৬৫ খৃঃ
সঠিক উত্তর: গ) ১৯৬৪ খৃঃ

প্রশ্ন ৬৪. বাংলাদেশ জাতীয় সংসদের প্রথম নির্বাচন কবে অনুষ্ঠিত হয়?
ক) ৭ মার্চ ১৯৭৩ খৃঃ
খ) ৭ এপ্রিল ১৯৭৩ খৃঃ
গ) ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭২ খৃঃ
ঘ) ৭ ডিসেম্বর ১৯৭২ খৃঃ
সঠিক উত্তর: ক) ৭ মার্চ ১৯৭৩ খৃঃ

প্রশ্ন ৬৫. চিরস্থায়ী বন্দোবস্ত প্রবর্তন করা হয় কত সনে?
ক) ১৭৫৭ খৃঃ
খ) ১৭৭০ খৃঃ
গ) ১৮৫৭ খৃঃ
ঘ) ১৭৯৩ খৃঃ
সঠিক উত্তর: ঘ) ১৭৯৩ খৃঃ

প্রশ্ন ৬৬. বাংলাদেশ উন্নয়ন ফোরামের সমন্বয়কারী কোন সংস্থা?
ক) এ, ডি, বি
খ) বিশ্বব্যাংক
গ) জাইকা
ঘ) আই, এম, এফ
সঠিক উত্তর: খ) বিশ্বব্যাংক

প্রশ্ন ৬৭. বাংলাদেশ ও বার্মার সীমান্তবর্তী নদী কোনটি?
ক) গোমতী
খ) জিঞ্জিরাম
গ) নাফ
ঘ) কর্ণফুলী
সঠিক উত্তর: গ) নাফ

প্রশ্ন ৬৮. বাংলাদেশে শেয়ারবাজার কার্যক্রম কোন সংস্থা নিয়ন্ত্রণ করে?
ক) অর্থ মন্ত্রণালয়
খ) প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়
গ) বাংলাদেশ ব্যাংক
ঘ) সিকিউরিটিজ এক্সচেঞ্জ কমিশন
সঠিক উত্তর: ঘ) সিকিউরিটিজ এক্সচেঞ্জ কমিশন

প্রশ্ন ৬৯. জামাল নজরুল ইসলাম কে?
ক) ফুটবল খেলোয়াড়
খ) অর্থনীতিবিদ
গ) কবি
ঘ) বৈজ্ঞানিক
সঠিক উত্তর: ঘ) বৈজ্ঞানিক

প্রশ্ন ৭০. নিচের কোন সংস্থাটি ২১ ফেব্রুয়ারিকে আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস হিসাবে স্বীকৃতি দিয়েছে?
ক) UNDP
খ) UNESCO
গ) UNICEF
ঘ) UNCTAD
সঠিক উত্তর: খ) UNESCO

প্রশ্ন ৭১. 'তাহরির স্কয়ার' কোথায় অবস্থিত?
ক) সিউল
খ) আম্মান
গ) কায়রো
ঘ) তেহরান
সঠিক উত্তর: গ) কায়রো

প্রশ্ন ৭২. কোনটি D-৮ ভুক্ত দেশ নয়?
ক) নাইজেরিয়া
খ) ভারত
গ) মালয়েশিয়া
ঘ) তুরস্ক
সঠিক উত্তর: খ) ভারত

প্রশ্ন ৭৩. অ্যামনেস্টি ইন্টারন্যাশনাল-এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?
ক) লন্ডন
খ) নিউইয়র্ক
গ) প্যারিস
ঘ) ভিয়েনা
সঠিক উত্তর: ক) লন্ডন

প্রশ্ন ৭৪. 'আরব বসন্ত' বলতে কি বুঝায়?
ক) আরবের বিভিন্ন দেশে গণজাগরণ
খ) আরব অঞ্চলে বসন্তকাল
গ) আরব রাজতন্ত্র
ঘ) আরবীয় মহিলাদের ক্ষমতায়ন
সঠিক উত্তর: ক) আরবের বিভিন্ন দেশে গণজাগরণ

প্রশ্ন ৭৫. আয়তনে পৃথিবীর সবচেয়ে ছোট দেশ?
ক) ফিজি
খ) ভ্যাটিকান
গ) কুয়েত
ঘ) মালদ্বীপ
সঠিক উত্তর: খ) ভ্যাটিকান

প্রশ্ন ৭৬. এশিয়ার হিন্দু রাষ্ট্র কোনটি?
ক) নেপাল
খ) ভারত
গ) ভূটান
ঘ) মালদ্বীপ
সঠিক উত্তর: ক) নেপাল

প্রশ্ন ৭৭. 'লয়াজিরগা' কোন দেশের আইন সভা?
ক) ফিজি
খ) সিরিয়া
গ) লেবানন
ঘ) আফগানিস্তান
সঠিক উত্তর: ঘ) আফগানিস্তান

প্রশ্ন ৭৮. কোপেন হেগেন কোন দেশের রাজধানী?
ক) ডেনমার্ক
খ) বেলজিয়াম
গ) ভিয়েতনাম
ঘ) আর্মেনিয়া
সঠিক উত্তর: ক) ডেনমার্ক

প্রশ্ন ৭৯. শ্যামদেশ কোন দেশের পুরাতন নাম?
ক) মিসর
খ) ইরাক
গ) ইরান
ঘ) থাইল্যান্ড
সঠিক উত্তর: ঘ) থাইল্যান্ড

প্রশ্ন ৮০. 'চর্যাপদ' কত সালে আবিষ্কৃত হয়?
ক) ১৮০০
খ) ১৮৫৭
গ) ১৯০৭
ঘ) ১৯০৯
সঠিক উত্তর: গ) ১৯০৭

প্রশ্ন ৮১. বাংলা সাহিত্যের পঠন-পাঠনের সুবিধার জন্য বাংলা সাহিত্যের ইতিহাসকে তিনটি যুগে ভাগ করা হয়েছে, ____ বাংলা সাহিত্যের প্রাচীন যুগ।
ক) ৪৫০-৬৫০
খ) ৬৫০-৮৫০
গ) ৬৫০-১২০০
ঘ) ৬৫০-১২৫০
সঠিক উত্তর: গ) ৬৫০-১২০০

প্রশ্ন ৮২. মধ্যযুগের কবি নন কে?
ক) জয়নন্দী
খ) বড়ু চণ্ডীদাস
গ) গোবিন্দ দাস
ঘ) জ্ঞান দাস
সঠিক উত্তর: ক) জয়নন্দী

প্রশ্ন ৮৩. বাংলা সাহিত্যে অন্ধকার যুগ বলতে-
ক) ১১৯৯-১২৫০ পর্যন্ত
খ) ১২০১-১৩৫০ পর্যন্ত
গ) ১২৫০-১৩৫০ পর্যন্ত
ঘ) ১২৫০-১৪৫০ পর্যন্ত
সঠিক উত্তর: খ) ১২০১-১৩৫০ পর্যন্ত

প্রশ্ন ৮৪. ফোর্ট উইলিয়াম কলেজের অধ্যক্ষ কে ছিলেন?
ক) উইলিয়াম কেরি
খ) লর্ড ওয়েলেসলি
গ) মৃত্যুঞ্জল বিদ্যালঙ্কার
ঘ) রামরাম বসু
সঠিক উত্তর: ক) উইলিয়াম কেরি

প্রশ্ন ৮৫. বাংলা সাহিত্যের জনক হিসেবে কার নাম চির স্মরণীয়?
ক) মাইকেল মধুসূদন দত্ত
খ) রাজা রামমোহন রায়
গ) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর
ঘ) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
সঠিক উত্তর: "বাতিল করা হয়েছে"

প্রশ্ন ৮৬. মাইকেল মধুসূদন দত্তের রচনা নয় কোনটি?
ক) তিলোত্তমা কাব্য
খ) মেঘনাদ বধ কাব্য
গ) বেতাল পঞ্চবিংশতি
ঘ) বীরাঙ্গনা

সঠিক উত্তর: গ) বেতাল পঞ্চবিংশতি

প্রশ্ন ৮৭. কুলীন কুলসর্বস্ব নাটকটি কার লেখা?
ক) মাইকেল মধুসূদন দত্ত
খ) দীনবন্ধু মিত্র
গ) রামনারায়ণ তর্করত্ন
ঘ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
সঠিক উত্তর: গ) রামনারায়ণ তর্করত্ন

প্রশ্ন ৮৮. 'নীল দর্পণ' নাটকটির বিষবস্তু কি?
ক) নীলকরদের অত্যাচার
খ) ভাষা আন্দোলন
গ) অসহযোগ আন্দোলন
ঘ) তে-ভাগা আন্দোলন
সঠিক উত্তর: ক) নীলকরদের অত্যাচার

প্রশ্ন ৮৯. 'ঘরে বাইরে' উপন্যাসটি কার লেখা?
ক) আলাওল
খ) কাজী দীন মহম্মদ
গ) কাজী মোতাহের হোসেন
ঘ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
সঠিক উত্তর: ঘ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

প্রশ্ন ৯০. সৈয়দ মুজতবা আলীর প্রবন্ধ গ্রন্থ কোনটি?
ক) পঞ্চতন্ত্র
খ) কালান্তর
গ) প্রবন্ধ সংগ্রহ
ঘ) শাশ্বত বঙ্গ
সঠিক উত্তর: ক) পঞ্চতন্ত্র

প্রশ্ন ৯১. 'তত্ত্ববোধিনী' পত্রিকার সম্পাদক কে ছিলেন?
ক) অক্ষয়কুমার দত্ত
খ) প্যারীচাঁদ মিত্র
গ) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর
ঘ) সৈয়দ মুজতবা আলী
সঠিক উত্তর: ক) অক্ষয়কুমার দত্ত

প্রশ্ন ৯২. ভাষা আন্দোলনভিত্তিক নাটক কোনটি?
ক) কবর
খ) পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায়
গ) জন্ডিস ও বিবিধ বেলুন
ঘ) ওরা কদম আলী

সঠিক উত্তর: ক) কবর

প্রশ্ন ৯৩. 'ভানুসিংহ ঠাকুর' কার ছদ্মনাম?
ক) দীনবন্ধু মিত্র
খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
গ) প্রমথ চৌধুরী
ঘ) জীবনানন্দ দাসল
সঠিক উত্তর: খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

প্রশ্ন ৯৪. কোন কাব্যটি পল্লীকবি জসীমউদ্‌দীন রচিত?
ক) চৈতালী
খ) রাখালী
গ) ফনিমনসা
ঘ) আলো পৃথিবী
সঠিক উত্তর: খ) রাখালী

প্রশ্ন ৯৫. 'তুমি আসবে বলে হে স্বাধীনতা' কার কবিতা?
ক) শওকত ওসমান
খ) সিকান্দার আবু জাফর
গ) সুফিয়া কামাল
ঘ) শামসুর রাহমান
সঠিক উত্তর: ঘ) শামসুর রাহমান

প্রশ্ন ৯৬. 'দেয়াল' রচনাটি কার?
ক) হুমায়ূন আহমেদ
খ) তারাশঙ্কর বন্দ্যোপাধ্যায়
গ) বুদ্ধদেব বসু
ঘ) সেলিনা হোসেন
সঠিক উত্তর: ক) হুমায়ূন আহমেদ

প্রশ্ন ৯৭. মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক উপন্যাস কোনটি?
ক) ক্রীতদাসের হাসি
খ) মাটি আর অশ্রু
গ) হাঙর নদী গ্রেনেড
ঘ) সারেং বউ
সঠিক উত্তর: গ) হাঙর নদী গ্রেনেড

প্রশ্ন ৯৮. 'আমার ভাইয়ের রক্তে রাঙানো একুশে ফেব্রুয়ারি আমি কি ভুলিতে পারি।' এ গানের প্রথম সুরকার কে?
ক) আবদুল গাফফার চৌধুরী
খ) আসাদ চৌধুরী

গ) আলতাফ মাহমুদ
ঘ) আবদুল লতিফ
সঠিক উত্তর: ঘ) আবদুল লতিফ

প্রশ্ন ৯৯. ১৯৮৫ সালে নাসির উদ্দিন স্বর্ণপদক কে পান?
ক) সৈয়দ আলী আহসান
খ) সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ
গ) সৈয়দ শামসুল হক
ঘ) সিকান্দার আবু জাফর
সঠিক উত্তর: ক) সৈয়দ আলী আহসান

প্রশ্ন ১০০. প্রাণদ : জল : : মহীজ : ?
ক) সম্বর
খ) গ্রহ
গ) নিঃসর্গ
ঘ) অশ্ব
সঠিক উত্তর: খ) গ্রহ